Index of Claims

Α	p	p	li	ca	ti	0	n	No.

10/648,639

DEIEN, MELVIN Art Unit

Examiner

2859

Applicant(s)

Travis M Reis

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim												, ,										
1 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	Cla	im			_	[Date	9					Cla	aim			_	_[<u>Date</u>	<u> </u>		1
2	Final	Original	7/9/04										Finat									
3		1	V											51								
4 V 5 V 6 V 7 V 8 V 9 V 10 V 11 V 12 V 13 V 63 63 14 V 15 V 66 64 17 V 67 66 17 V 18 V 20 V 21 V 22 70 23 70 24 74 25 76 27 77 28 76 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 99 90 90 91 91 46<		2	1											52								Ι
S		3	1				Г							53								
Section Sect																						
T		5	1																			
S		6	1											56								ľ
9 V 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 66 67 67 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 75 75 75 75 75 75 75														57					L	_	L	L
10		8					乚												L	_		L
11			_				<u> </u>													_	$ldsymbol{oxed}$	L
12 V				L_				<u>_</u>	L	L		Į							<u> </u>		乚	L
13 V	<u></u>			L					_	L	_	ļ									_	Ļ
14 √ 15 √ 664 65 66 67 66 67 68 69 68 69 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79		12			<u> </u>	_		<u> </u>	_		_			62				_		L	L	╀
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 68 20 √ 70 21 √ 71 22 2 73 24 2 74 25 7 75 26 7 76 27 7 78 29 30 79 30 31 80 31 32 82 33 34 84 35 36 85 36 37 87 38 8 88 39 90 90 41 1 91 42 92 92 43 44 94 45 96 96 47 97 97 48 99 99					_	匚	L_	<u> </u>			_				\Box			_		ļ	ļ	╀
16 \forall		14		ļ		_	ļ			_	_								<u> </u>	<u> </u>	ļ	╀
17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 21 √ 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99						_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			65					L.		ļ	╀
18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99				_		_		<u> </u>	<u> </u>		_									_	-	╀
19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 2 73 23 3 74 25 4 74 25 5 75 26 6 76 27 7 77 28 7 78 29 7 79 30 80 80 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 99 90 44 99 99	ļ				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>									-		├	╀
20 √ 70 21 √ 71 22 2 73 23 23 74 25 75 75 26 76 75 27 7 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 36 86 86 37 87 87 38 86 86 37 90 87 38 86 86 39 90 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 99 99	<u> </u>				ļ	_		<u> </u>		_	<u> </u>		-	68		_		_	-	<u> </u>	├	╀
21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 91 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 44 √ 94 45 √ 95 46 √ 96 47 √ 97 48 √ 99 49 √ 99	<u>├</u>				_	_	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	_							<u> </u>		-	⊢	╀
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20		-	<u> </u>	_		<u> </u>	 —	1—	_	1						┝	├	⊢	-	+
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\ <u>\</u>	<u> </u>	L	_	_		<u> </u>	-	1	ł			\dashv			<u> </u>	├	├—	┢	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├	┝	┝	⊢	┢		-	-	┢	-			\dashv			┝	┢	├	╁	+
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23		-	┝	\vdash	├	├	⊢	-		-			\dashv			⊢	├	 	╁	╁
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24			-	-	<u> </u>	├	├	┢	\vdash	1			\vdash	_	_		┢	├	├	╁
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	25	┢		┝	\vdash	\vdash	\vdash	├─		\vdash	1		76	-			-	 	 	┢	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	27	 	-	\vdash	\vdash	╁	⊢	├─			1	-	77			_	├	┼─	├─	├─	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├		\vdash	\vdash	┢	├	┢╾		_	1					_	\vdash	╁┈╴	┼	├	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	-			┢	<u> </u>	┢	┢	-	\vdash	1	_	79	\dashv			┢╌	┢	 		t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30				-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			\dashv			-	 		┢	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-	_	t –	H			-	1			\vdash				╁		\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	┢	_	-	1			<u> </u>		_	1			П			-		Ì	匸	T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 						T	 		1						T				T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	t			Г	T	<u> </u>	ļ			1							<u> </u>	Ī		T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35					Г					1		85	П						П	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T								1		86								Τ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37			_	Г						1		87						-	П	Ι
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										L]		88								Ι
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89								Ι
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40													\square							I
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91						匚		Ī
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														92					L	<u> </u>	L.	Ţ
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						L	$oxed{\Box}$	L	<u> </u>						Ш					_	ļ	1
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				<u> </u>			<u> </u>		<u>L</u>	L				94	Ш				<u> </u>	ļ_	$oxed{oxed}$	\downarrow
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	L	<u> </u>	L.			<u> </u>	L.		1	L		Ш			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	↓_	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				_	<u> </u>		_		<u> </u>	_	_	1		96	Щ			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
49 99 99	<u></u>		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L_	_]	<u> </u>		\sqcup		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1
		48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	ļ					Щ	_		L	ــ	├_	₩	1
1 50 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<u> </u>	L-	<u> </u>	_		\vdash	 	<u> </u>	ļ.		<u> </u>	99	Ш			_	 		<u> </u>	1
	L	50	<u> </u>		L_	<u></u>	Ц_	Ц_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	J	L	100	Щ		L		Ц.	<u> </u>	L_	1

Cla	im		_			Date				
Final	Original									
_		_			-					
	51	_		_		-			-	
	52				_	\vdash				
	53 54	_	_							
	55	\dashv		-	\dashv	-				
	56					Н		_	-	
 	56 57	-	-	_				_	-	
	58			\vdash		\vdash	_			
	58 59		-			\vdash				
	60								-	
	61									
	62	_								
	61 62 63									
	64 65									
	65									
	66									
	67									
	68									
	68 69 70									
	70			_	L					<u> </u>
	71					<u> </u>				_
ļ	72			_	_	<u> </u>			_	
	72 73 74 75 76		_	<u> </u>	<u> </u>					_
	75		_	_	-	_				-
-	76			<u> </u>	-			-	\vdash	
-	77			\vdash						
-	77 78 79		_	\vdash	\vdash	-				<u> </u>
-	79			\vdash	-	 		-		
	80		\vdash	\vdash	_			-		
	80 81			_		<u> </u>				
	82		$\overline{}$	 	-			I		
	83									
	84									
	85									
	86									
	87			L	\Box					
	88 89	$oxed{\Box}$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	L		_
<u> </u>	89	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	90	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	$ldsymbol{f eta}$	_
ļ	91	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	93	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	H	-			-
-	94	-	\vdash	-		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢
	95	\vdash		-			 	├—	\vdash	\vdash
-	96 97		<u> </u>	├	┝	-	-	┢	-	-
<u> </u>	98		-	├-	H	\vdash	┝	 	├─	\vdash
	99			-	_	┢	├─	\vdash		┢
-	100		├	 	┢		 - 	\vdash	-	

Tell Fig. Fig.	Cli	aim	Date										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149						m					\neg		
103	Final												
103		101											
106		102											
106		103											
106		104											
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105	\vdash										
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106	-		<u> </u>								
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107		-	-	_	_		_	_	\vdash		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		-		_	-		_		\vdash		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		1110			-	_	-			_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	-								П		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			\Box	L					Ш		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	L		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	116	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		\vdash	Ш		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117			_	ļ	<u> </u>	ļ	_	_	Н		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	-		├—	<u> </u>		-	_		Н		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			├		<u> </u>	H			Н		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	120	-		├	-		-		H	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	122		_	-	\vdash				\vdash	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	123	<u> </u>		\vdash					<u> </u>	-		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_					_	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	128			<u> </u>				_	_			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			<u> </u>				_	<u> </u>			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130_	<u> </u>	_	}		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131		⊢	-		-	_	-		\vdash		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash		
135		134	-	\vdash		-		\vdash	-		\vdash		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	H		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>	┢	T	\vdash	 	1	Т	T	Н		
138		137		Γ			T				П		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138											
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139											
142 143 144 145 146 147 148 149		140			$oxed{\Box}$								
143			<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.		Ш		
144			ļ		 	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			
145 146 147 148 149 149			 —	-	├		\vdash		\vdash	\vdash	Н		
146 147 148 149			├	_	-	—	-	├-	├	\vdash	\vdash		
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-	┢		-	H	-	-	\vdash	-		
148	-		-	-		\vdash	\vdash	├	-	-	\vdash		
149			 	 	┰	\vdash	-	 	\vdash	-			
150			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			t^-	\Box		
		150	Ι	\vdash	Ι_	\vdash	 	✝		Т			